برنامج

مفاتيح التفكير الـ 20 للأطفال

THINKERS KEYS





مفاتيح التفكير الـ 20

الجزء الأول

المؤلف ومن هو في حكمه: مركز ديبونو لتعليم التفكير / مشروع ديبونو الصغير

عنـــوان الكتــاب: برنامج مفاتيح التفكير الـ20 – أنشطة وتطبيقات عملية

الترقيم الدولي: 978-9957-90-081-6

الموضوع الرئيسي: التفكير/ العمليات العقلية/ التعلم/ التعليم / الطفولة

* تم إعداد بيانات الفهرســة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

الطبعة الأولى

2015 م

مركز ديبونو لتعليم التفكير

عضو اتحاد الناشرين الأردنيين

عضو اتحاد الناشرين العرب



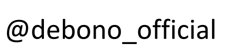
يطلب هذا الكتاب مباشرة من مركز ديبونو لتعليم التفكير

عمّان – المملكة الأردنية الهاشمية   دبي – الامارات العربية المتحدة

هاتف: 0096265337003 -0096265337029   فاكس: 0096265337007

www.debono.edu.jo   info@debono.edu.jo







/debonotrainingcenter   @debono_official   debonocenter

مفاتيح التفكير الـ 20

أنشطة وتطبيقات عملية

الجزء الأول

مركز ديبونو لتعليم التفكير

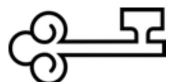
مشروع ديبونو الصغير

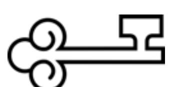
بسم اللـه الرحمن الرحيم

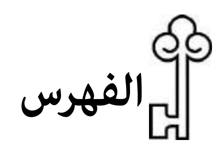
(قَالُواْ سُبْحَانَكَ لاَ عِلْمَ لَنَا إِلاَّ مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ)

صدق اللـه العظيم

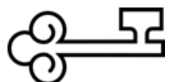
(سورة البقرة : 32)

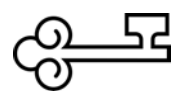


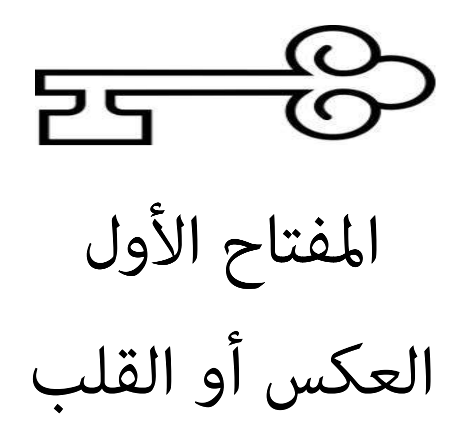




الفهرس

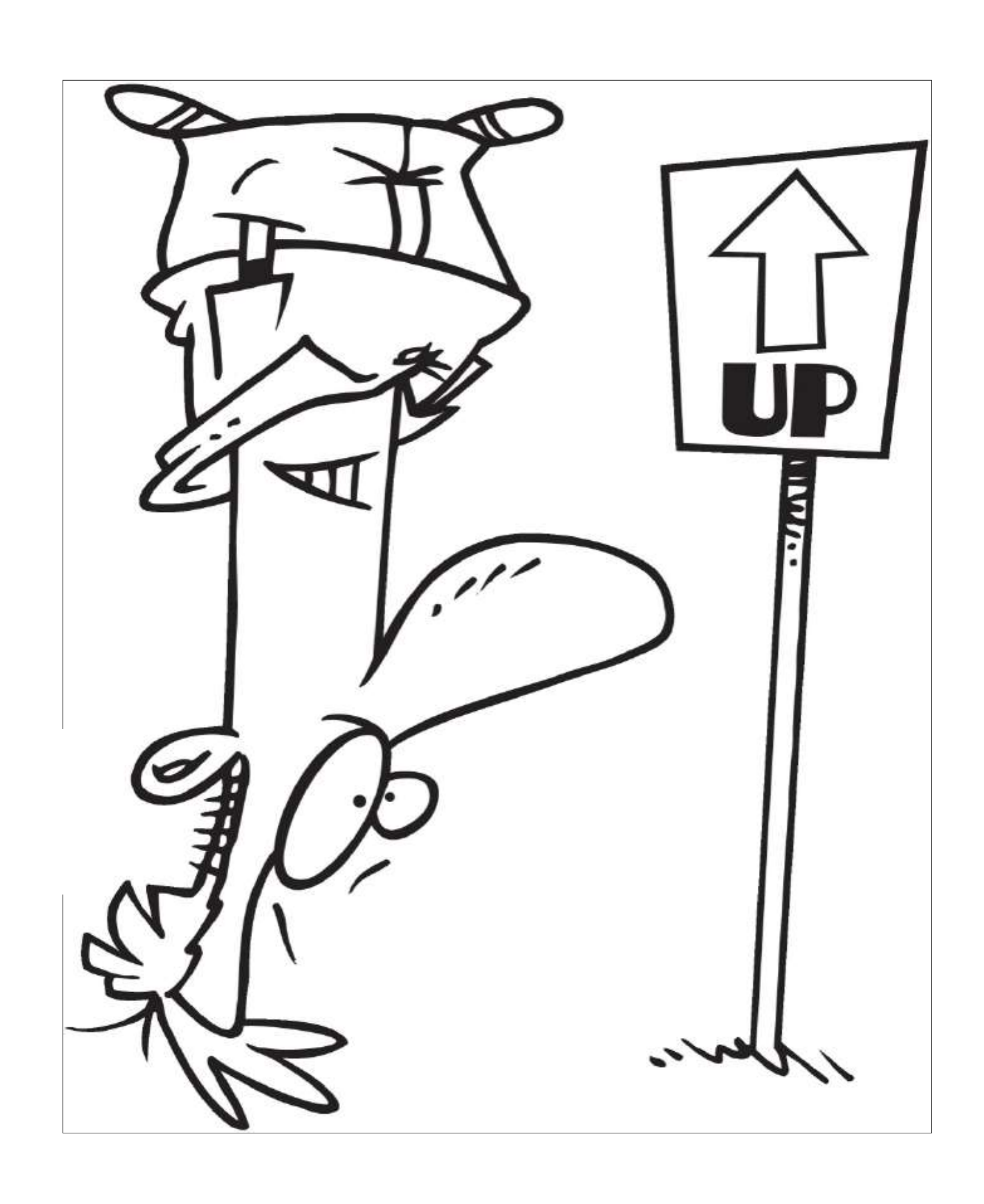


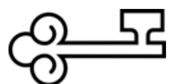


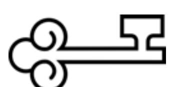


المفتاح الأول

العكس أو القلب







تمرين:

اكتب قائمة بالأشياء التي لا تنمو.

....

....

....

....

....

....

....

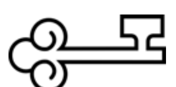
....

....

....

....

....



تمرين:

اكتب قائمة من 10 أشياء لا توجد في السماء أبداً.

....

....

....

....

....

....

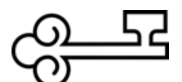
....

....

....

....





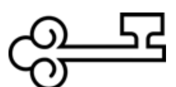
تمرين:

ما هي الأشياء التي لا تحدث في مباريات كرة القدم؟



....

....



تمرين:

ما هي الأشياء التي لا يمكن مضغها؟

....

....

....

....

....

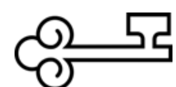
....

....

....

....

....



تمرين:

ما هي الأشياء التي لا يمكن قياسها بالمسطرة؟

....

....

....

....

....

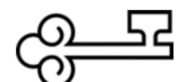
....

....

....

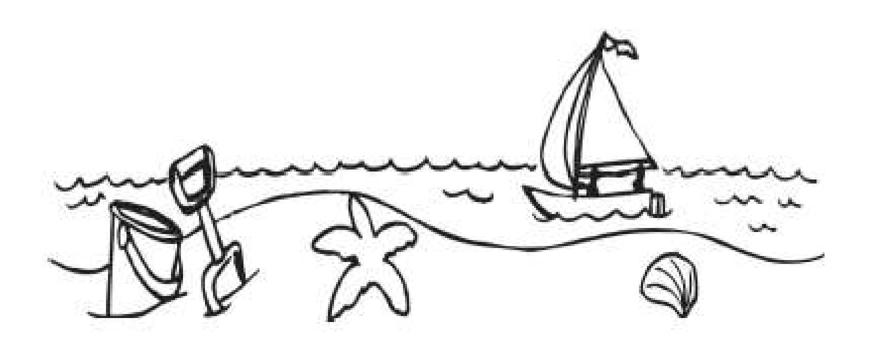
....

....



تمرين:

ما هي الأشياء التي لا توجد على الشاطئ؟



....

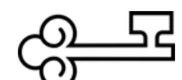
....

....

....

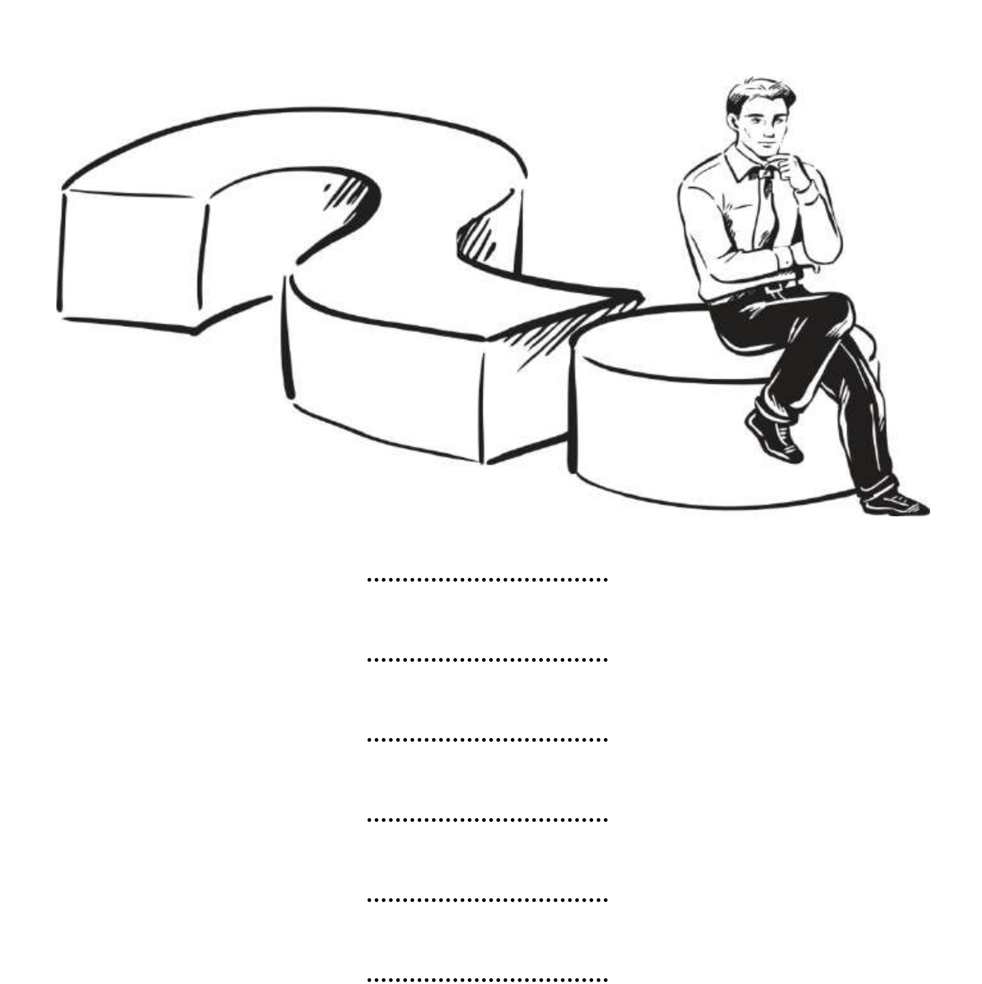
....

....



تمرين:

ما هي الأشياء التي لا يمكن فعلها عند الجلوس؟



....

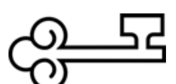
....

....

....

....

....



تمرين:

ما هي الأشياء التي لا يمكن تغيير شكلها؟

....

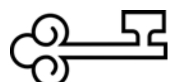
....

....

....

....

....



تمرين:

ما هي الأشياء التي لا يمكن عملها بقطعة ورق؟



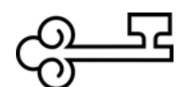
....

....

....

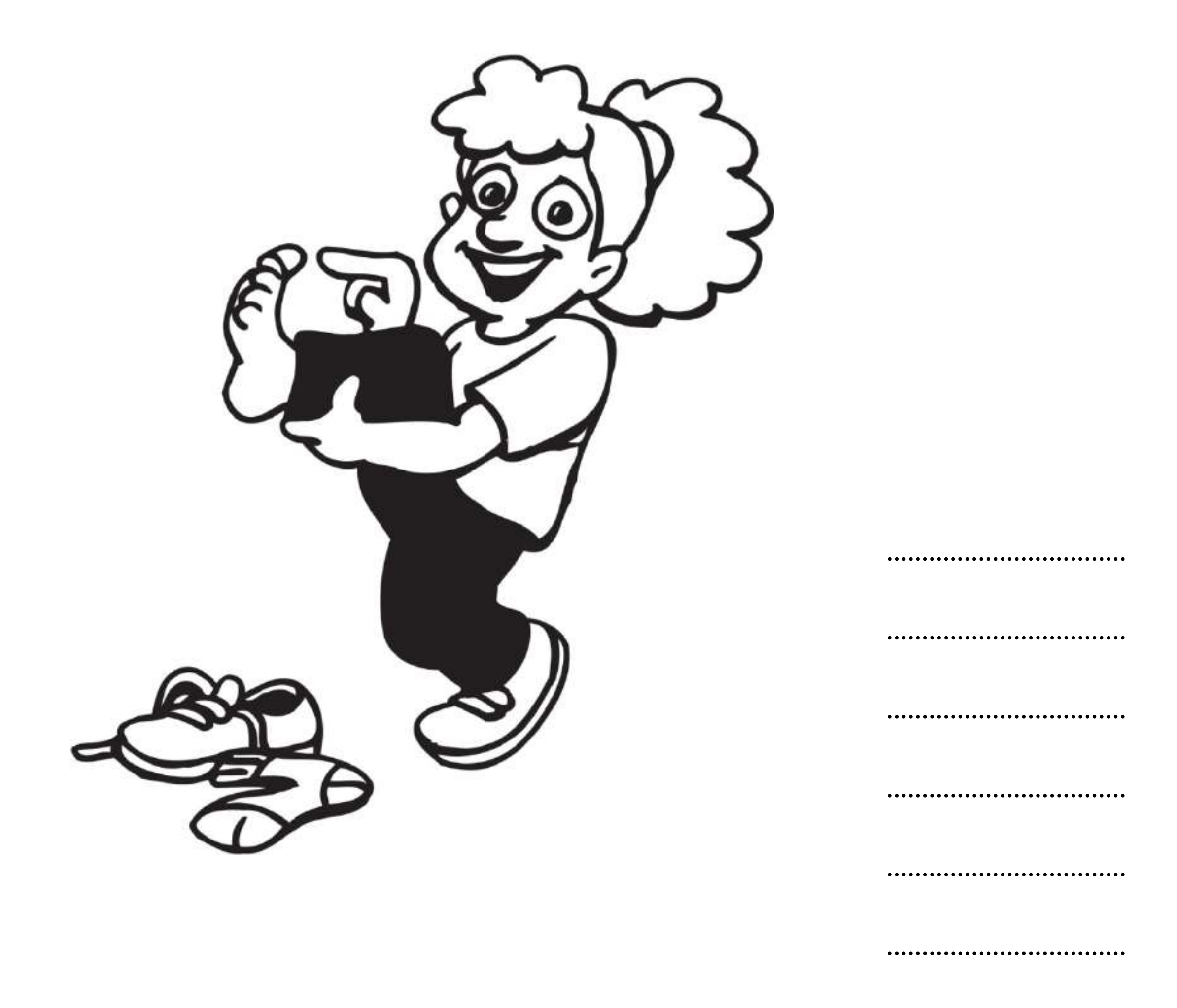
....

....



تمرين:

ما هي الأشياء التي لا يمكن فعلها باستخدام قدمك؟



....

....

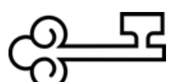
....

....

....

....

....



تمرين:

ما هي الأشياء التي لا يمكن أكلها بالشوكة؟



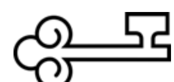
....

....

....

....

....



تمرين:

ما هي الأشياء التي لا يمكن تنظيفها؟



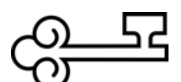
....

....

....

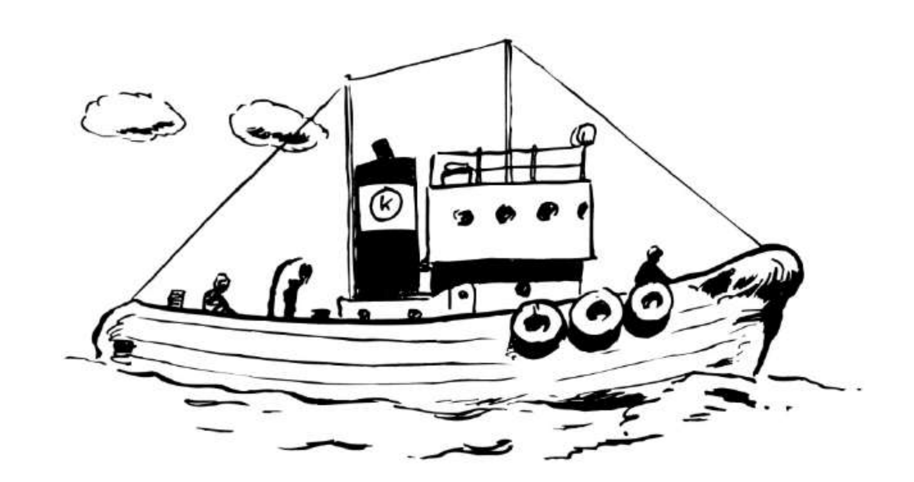
....

....



تمرين:

اكتب قائمة من 10 أشياء لا يمكن أن تفعلها وأنت على متن السفينة:



....

....

....

....

....

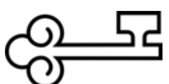
....

....

....

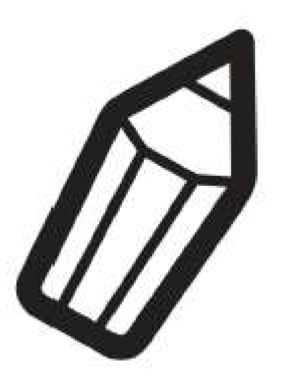
....

....



تمرين:

ما هي الأشياء التي لا يمكنك الكتابة عليها بقلم الرصاص؟



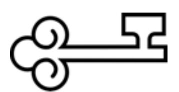
....

....

....

....

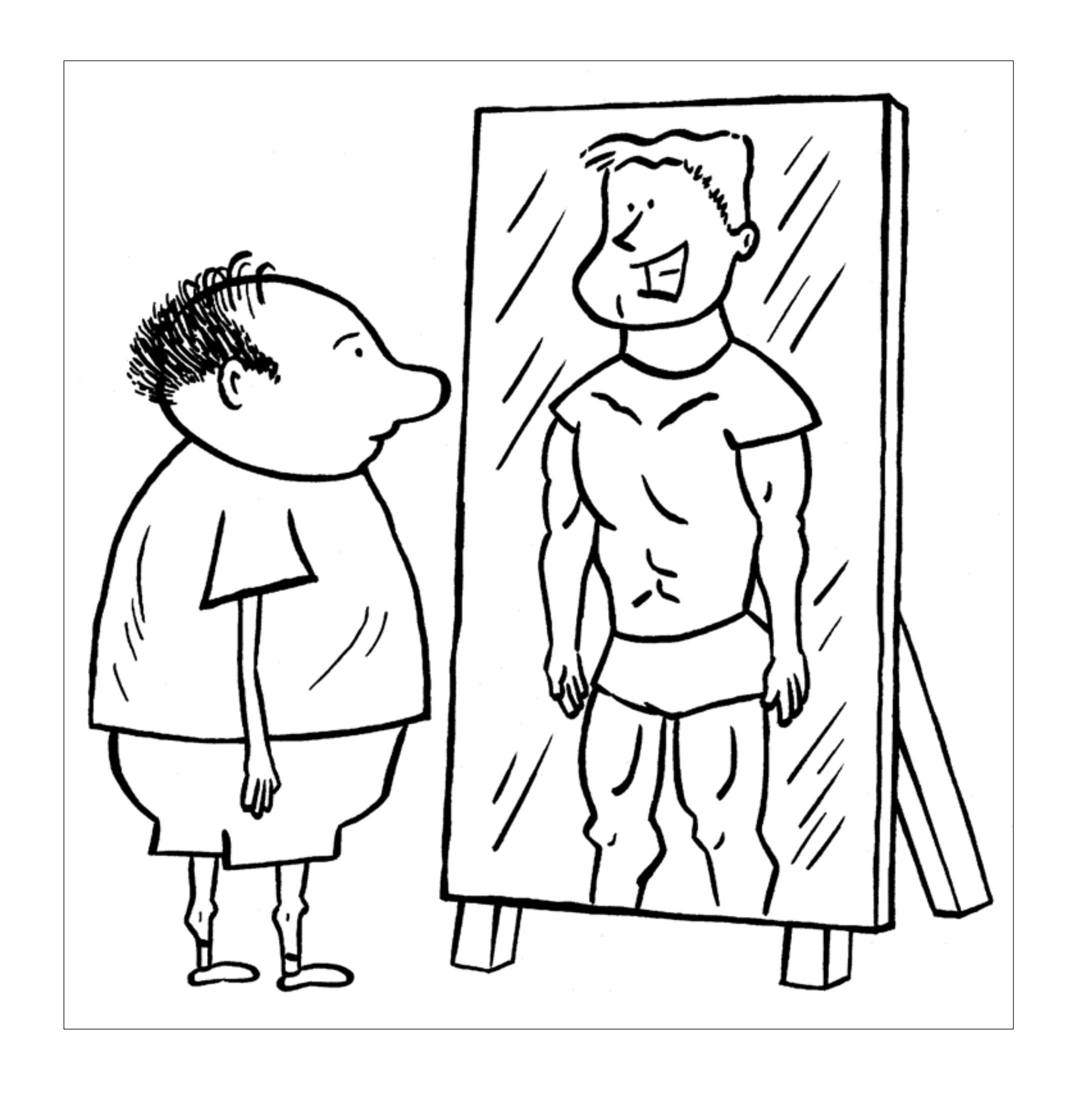
....

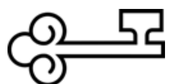


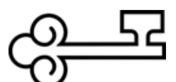


المفتاح الثاني

ماذا لو؟







تمرين:

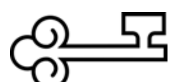
ماذا لو لم يكن لدى مدرستك أيّ عقوبات؟



....

....

....



تمرين:

ماذا لو اختفت الأحذية من الحياة؟

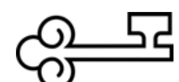


....

....

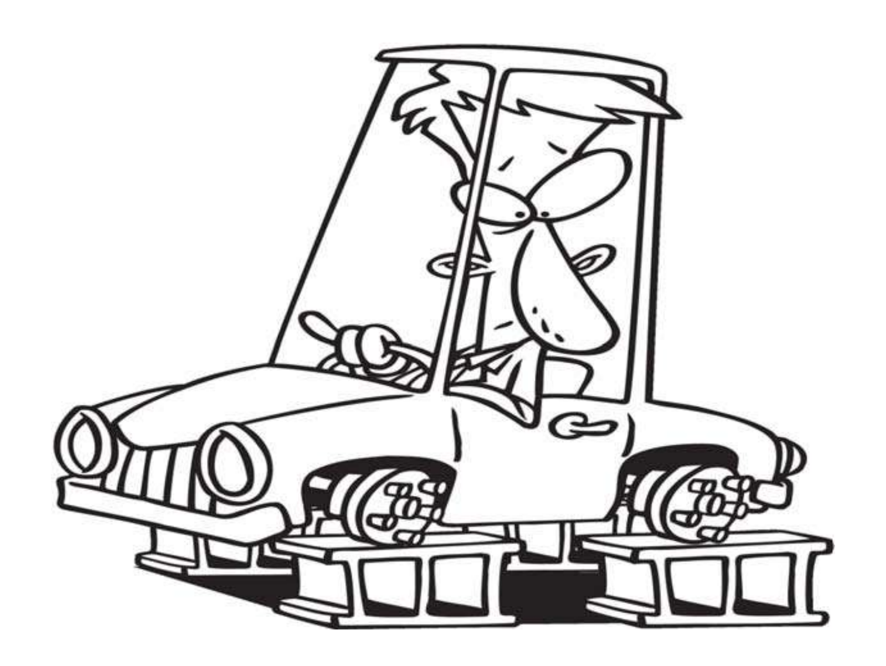
....

....



تمرين:

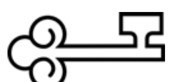
ماذا لو كان للسيارة عجلات مربعة الشكل؟



....

....

....



تمرين:

ماذا لو كان جسمك على شكل أذن؟



....

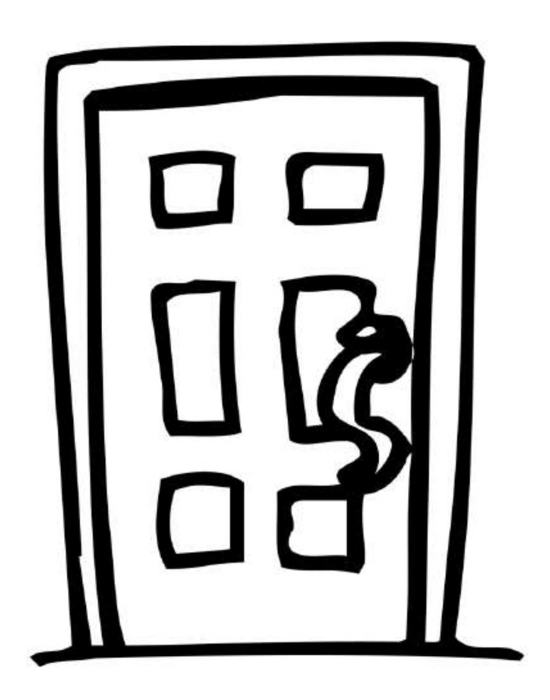
....

....

....

تمرين:

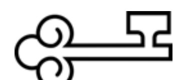
ماذا لو كانت يد الباب مصنوعة من الشوكلاته؟



....

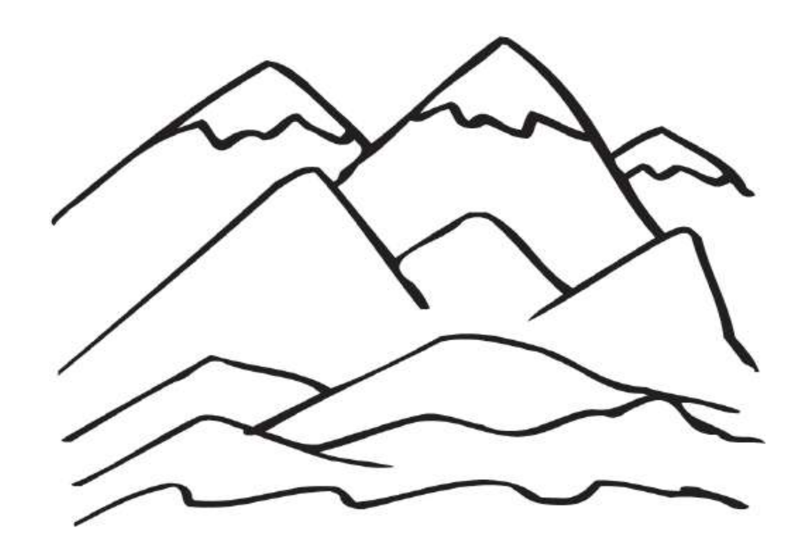
....

....



تمرين:

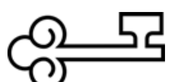
ماذا لو لم يكن في الطبيعة جبال؟



....

....

....



تمرين:

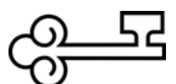
ماذا لو لم تكن الشمس موجودة؟



....

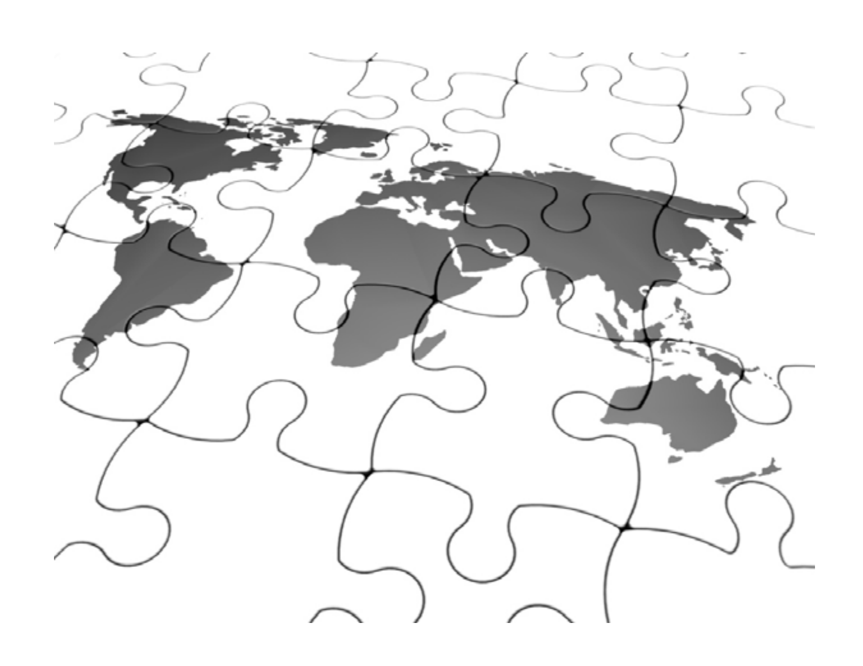
....

....



تمرين:

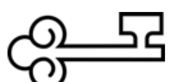
ماذا لو كانت الكرة الأرضية مسطحة الشكل؟



....

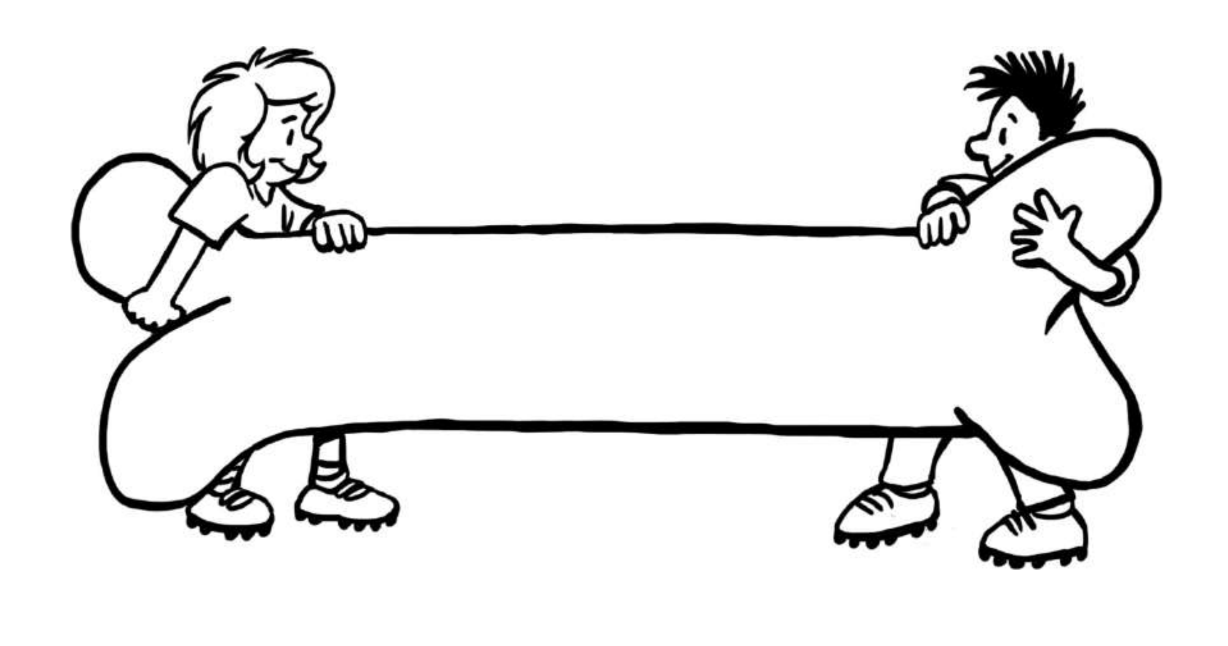
....

....



تمرين:

ماذا لو لم يكن لديك عظام؟



....

....

....

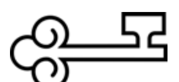
تمرين:

ماذا لو كانت المقلاة مصنوعة من الخشب؟

....

....

....



تمرين:

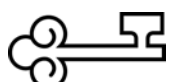
ماذا لو جفت مصادر المياه في العالم؟



....

....

....



تمرين:

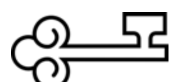
ماذا لو كانت الشوكولاته صحية بالنسبة لك؟



....

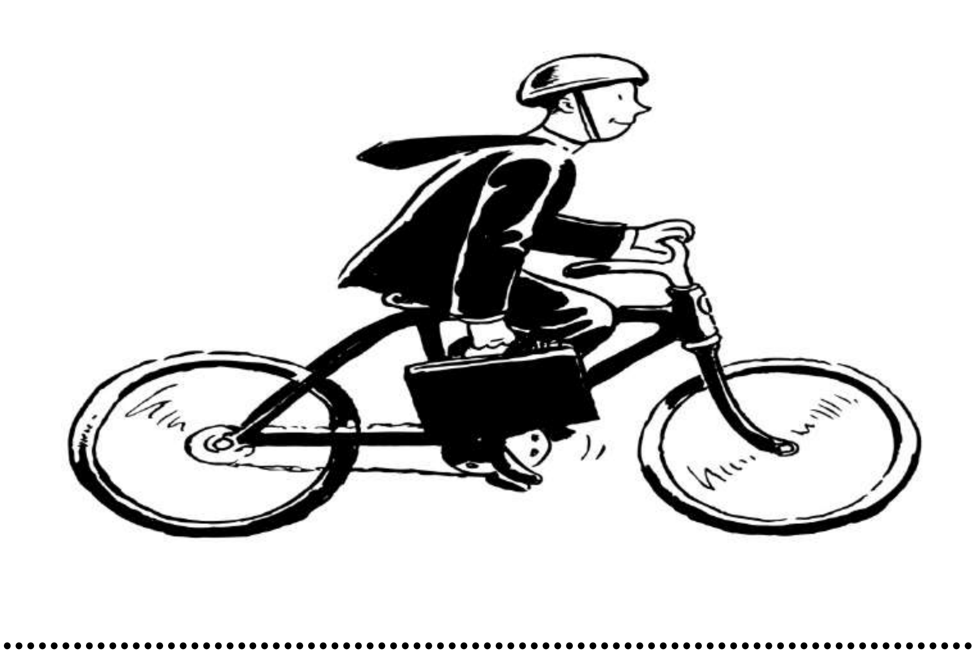
....

....



تمرين:

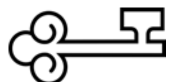
ماذا لو أصبحت الدراجات وسيلة من وسائل النقل الرئيسية؟

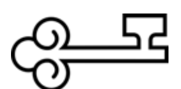


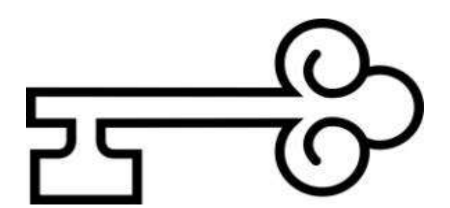
....

....

....

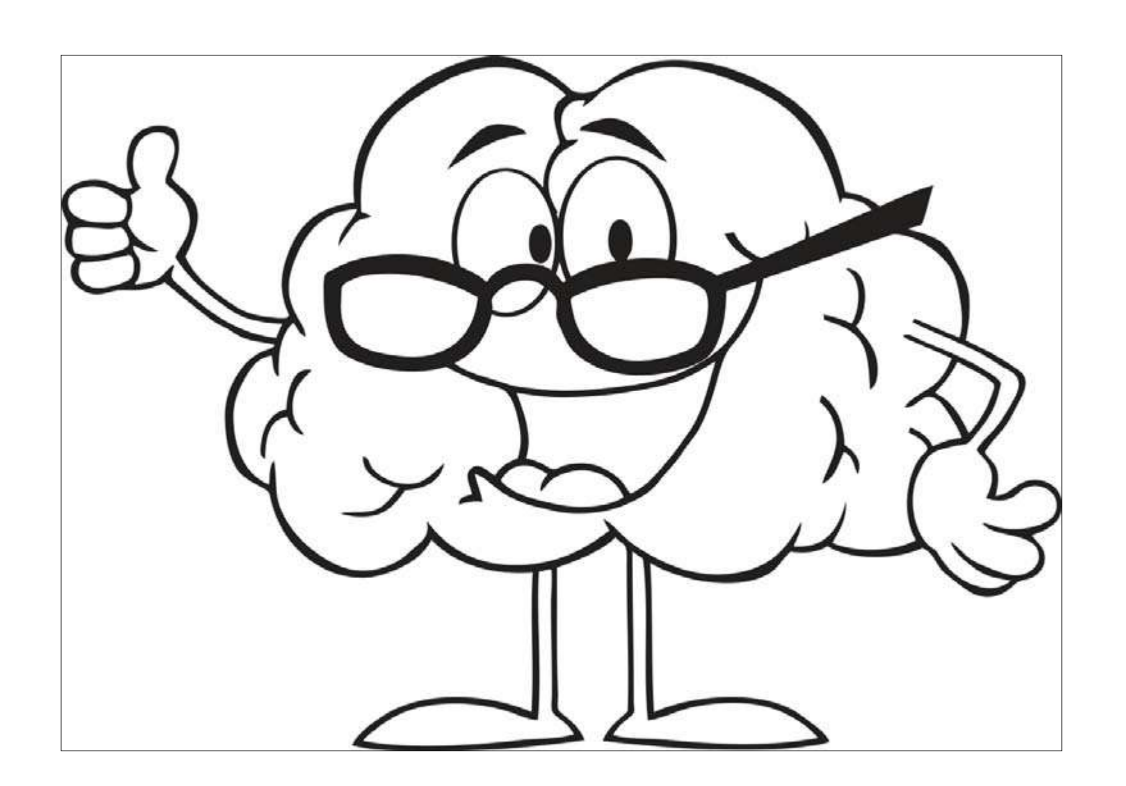


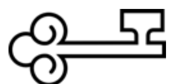


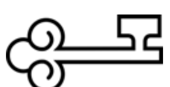


المفتاح الثالث

السلبيات والعيوب







تمرين:

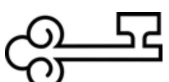
سجّل قائمة السلبيات الناتجة عن عدم وجود الطائرة.



....

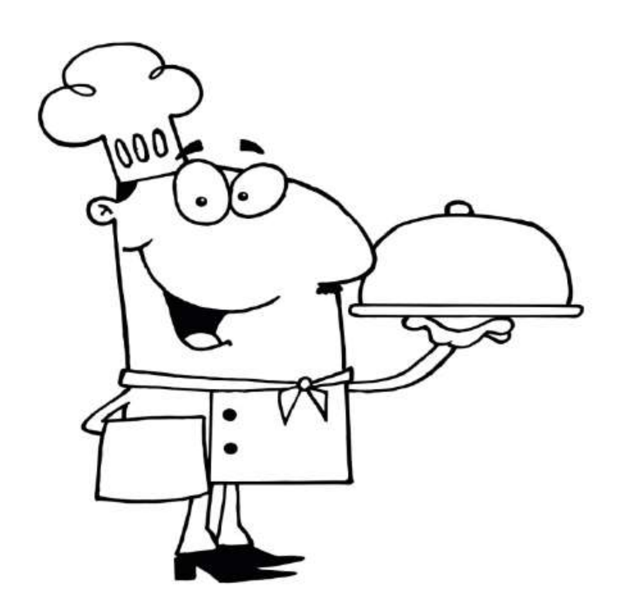
....

....



تمرين:

ما هي السلبيات والعيوب الموجودة في المطاعم. أشر إلى بعض التحسينات الممكنة.

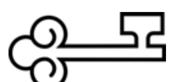


....

....

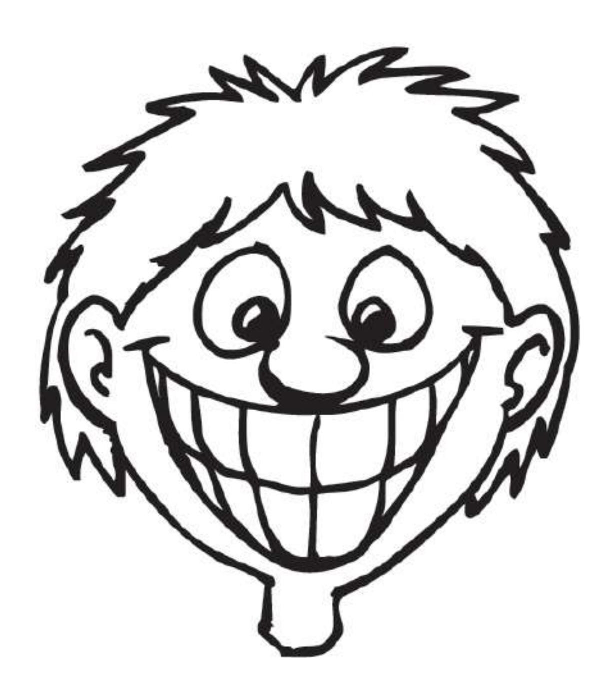
....

....



تمرين:

اكتب سلبيات ومساوئ الأسنان؟

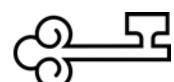


....

....

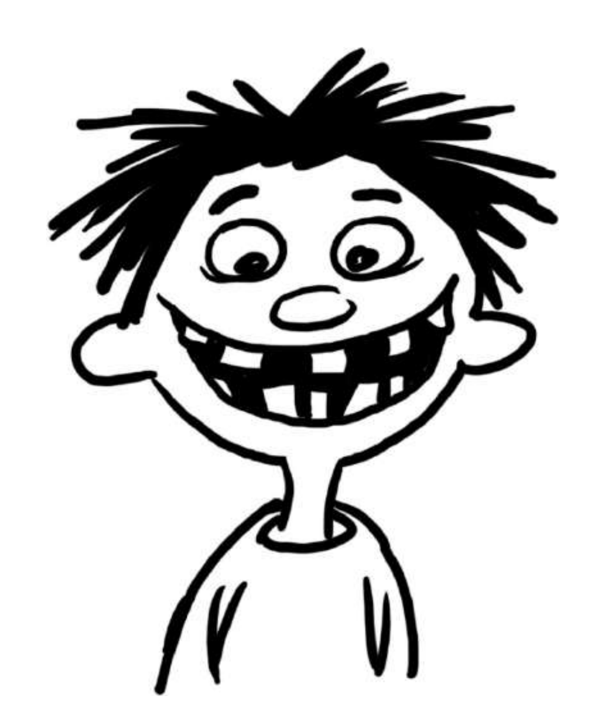
....

....



تمرين:

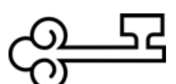
ما هي التحسينات التي ستجريها على الأسنان؟



....

....

....



تمرين:

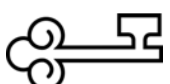
اكتب قائمة من 10 عيوب للانترنت:



....

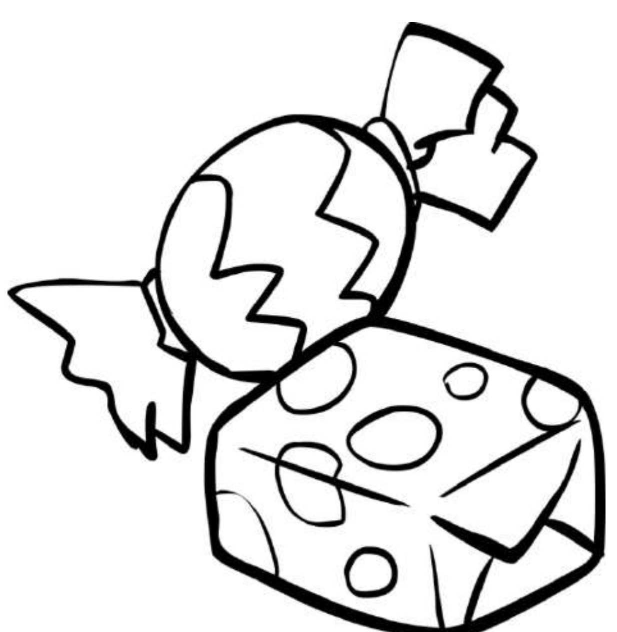
....

....



تمرين:

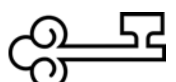
اذكر سلبيات وعيوب الشوكولاته، وفكّر في طرق للتخلص منها أو تصحيحها.



....

....

....



تمرين:

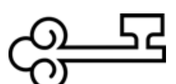
اكتب قائمة من 10 عيوب لإطارات السيارات، ثم أدخل التحسينات عليها.



....

....

....



تمرين:

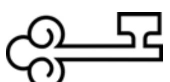
اكتب قائمة من 5 سلبيات موجودة داخل السيارة:



....

....

....



تمرين:

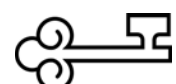
اكتب قائمة من 3 سلبيات لمظلات المطر.



....

....

....



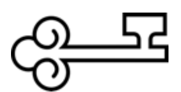
تمرين:

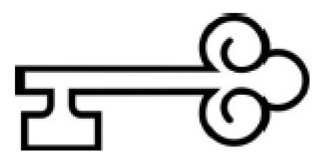
اختر شيئاً ما، وقم بإعداد قائمة بسلبياته، ثم قم بإعداد قائمة من طرق تصحيح أو إزالة هذه السلبيات.

مثال: المظلة

السلبيات	التحسينات
الأجزاء الحادة منها يمكن أن تفقأ العين	إلصاق ممحاة مسطحة بطرف كل جزء حاد
تأخذ مساحة كبيرة حتى وهي مطوية	تطوير أقفال على مفصل كل طرف
تتساقط قطرات المطر على الحذاء	إلحاق قطعة بلاستيكية متدلية على حواف المظلة

السلبيات	التحسينات
....	....
....	....
....	....
....	....

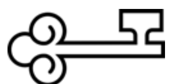


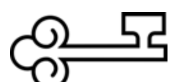


المفتاح الرابع

الربط أو الدمج







تمرين:

سجل سمات كل من القطار والدراجة على حد سواء، ثم اجمع بينهما.

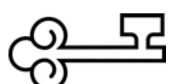




....

....

....



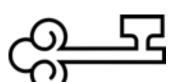
تمرين:

سجّل صفات الآيس كريم والمظلة، ثمّ وحّد الصّفات في هدف واحد.

....

....

....



تمرين:

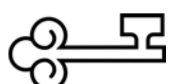
مهمتكم في هذا النشاط هي الجمع بين ميزات أنواع الحيوانات الأليفة والحيوانات غير الأليفة وذلك من أجل اختراع لعبة على شكل حيوان.



....

....

....



تمرين:

اجمع بين سمات الكرسي والسفينة ثم ادمجهم لصناعة منتج جديد.

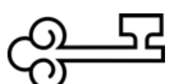




....

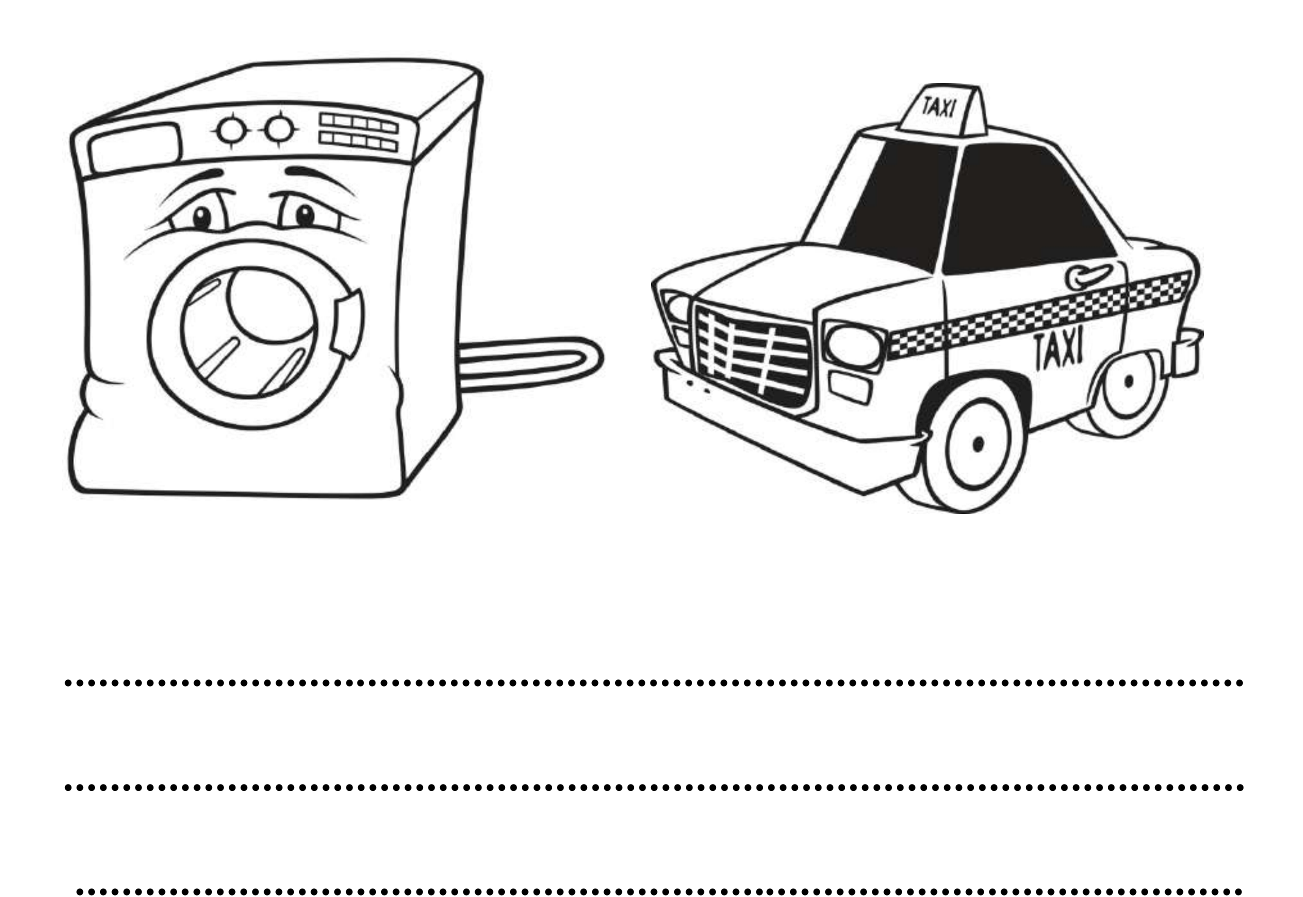
....

....



تمرين:

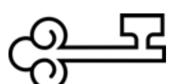
اكتب مميزات التاكسي والغسالة، ثم ادمجهم ليصبحوا منتج جديد.



....

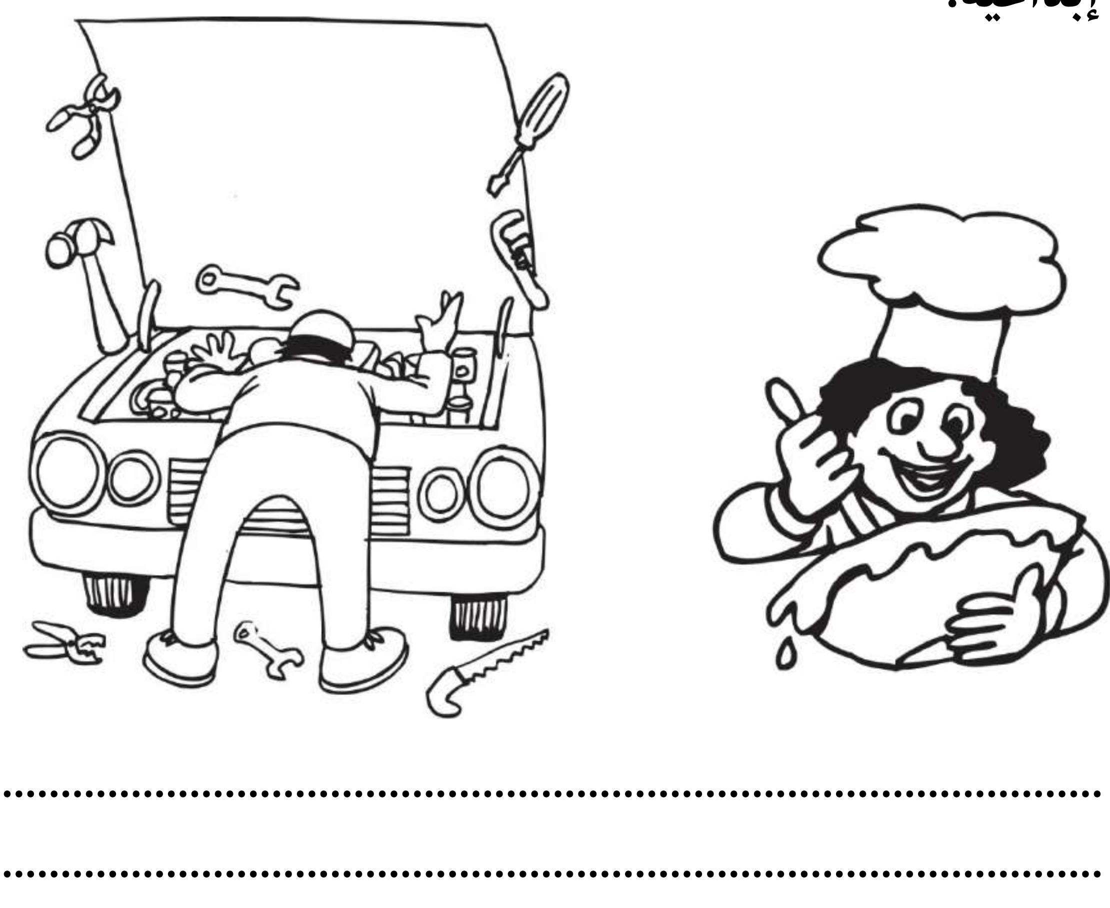
....

....



تمرين:

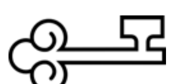
اكتب سمات كل مهنة، ثم ادمج بينهما للحصول على فكرة إبداعية.



....

....

....



تمرين:

كوّن منتج جديد من:

النافورة وقلم حبر سائل.



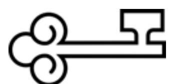


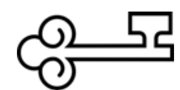
....

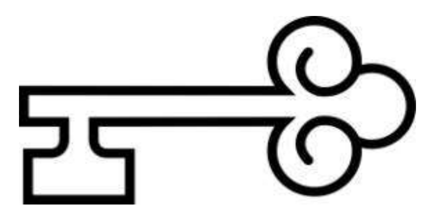
....

....

....





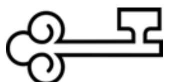


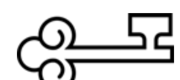
المفتاح الخامس

الأبجدية



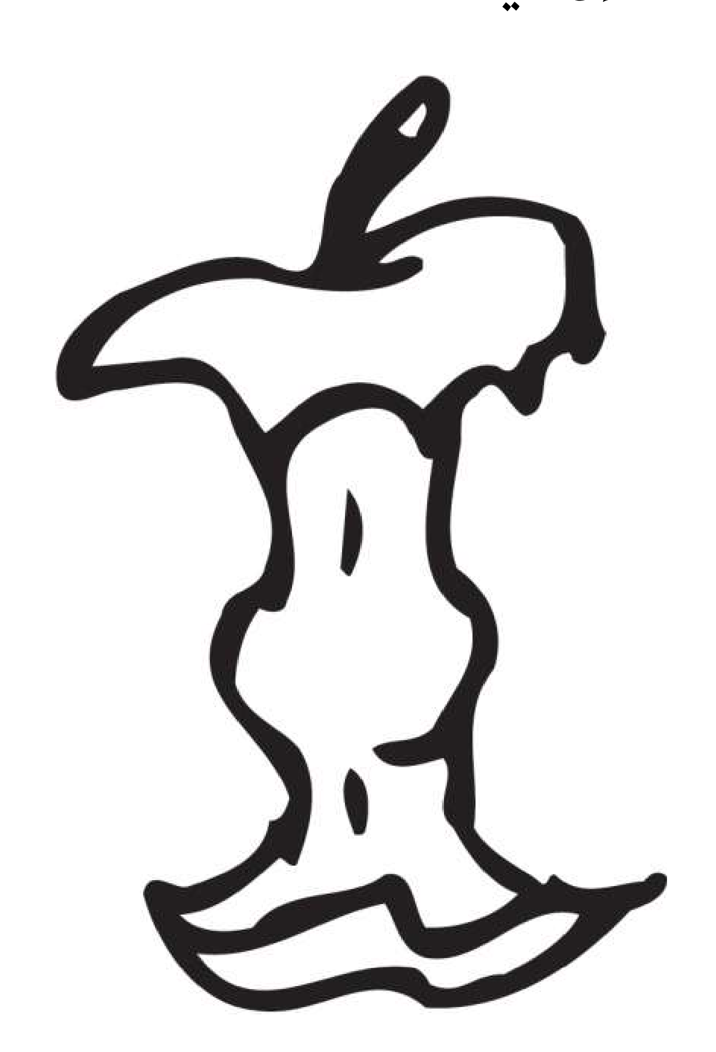
أ أرنب

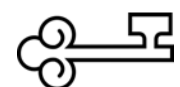




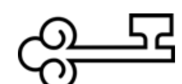
تمرين:

استخدم قائمة الأحرف الأبجدية في تشجيع الأطفال على تناول الفاكهة من (أ) إلى (ي)؟





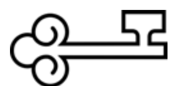
أ		ض	
ب		ط	
ت		ظ	
ث		ع	
ج		غ	
ح		ف	
خ		ق	
د		ك	
ذ		ل	
ر		م	
ز		ن	
س		هـ	
ش		و	
ص		ي	



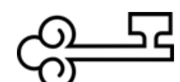
تمرين:

استخدم قائمة الأحرف الأبجدية من (أ) إلى (ي) للتحدث عن الحواس الخمس؟



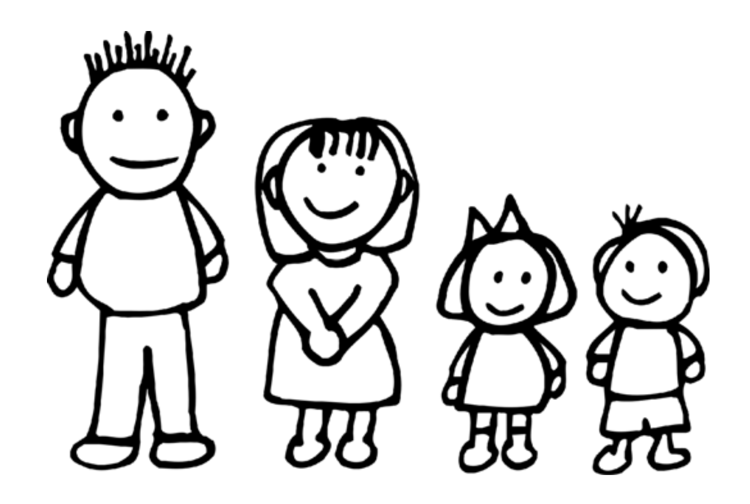


أ		ض	
ب		ط	
ت		ظ	
ث		ع	
ج		غ	
ح		ف	
خ		ق	
د		ك	
ذ		ل	
ر		م	
ز		ن	
س		هـ	
ش		و	
ص		ي	

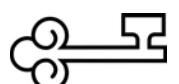


تمرين:

اكتب قائمة من حرف (د) إلى حرف (ص) عن الترابط العائلي.



د	
ذ	
ر	
ز	
س	
ش	
ص	

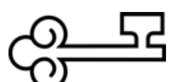


تمرين:

اكتب قائمة من حرف (ض) إلى حرف (ق) عن ارتفاع درجة حرارة الجسم.



ض	
ط	
ظ	
ع	
غ	
ف	
ق	



تمرين:

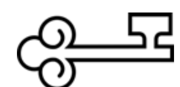
اذكر أكبر عدد من الدلالات للتعبير لوالديك عن الفرحة بهدية التفوق الدراسي؟



....

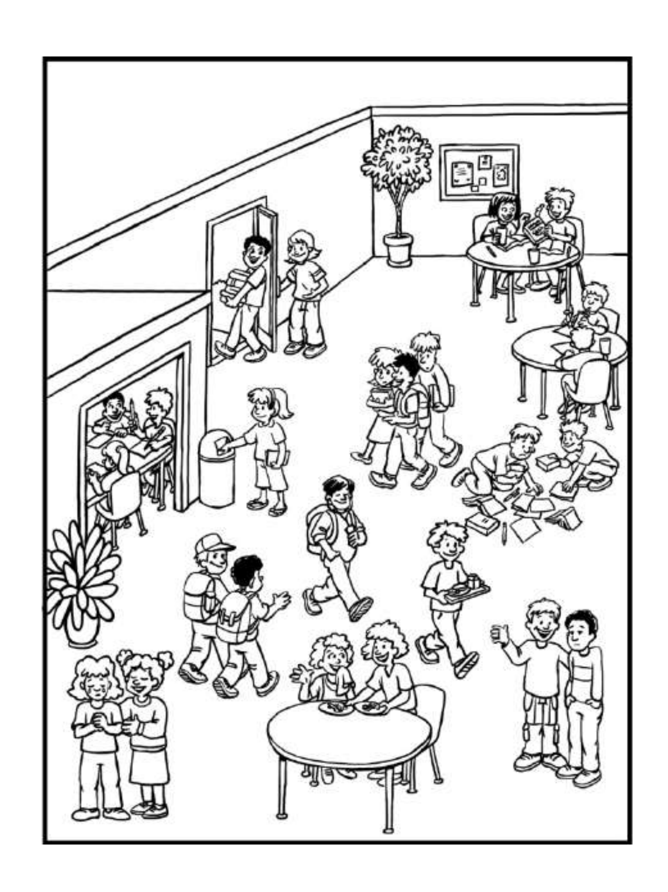
....

....

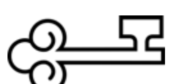


تمرين:

اذكر كلمات تبدأ بحرف (ف) تعبّر فيها عن الأنشطة لترفيهية.



ف		ف	
ف		ف	
ف		ف	
ف		ف	
ف		ف	
ف		ف	

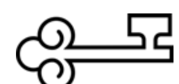


تمرين:

اذكر أكبر عدد من الكلمات التي تبدأ بحرف (ك) تعبّر فيها عن أسماء البنات.



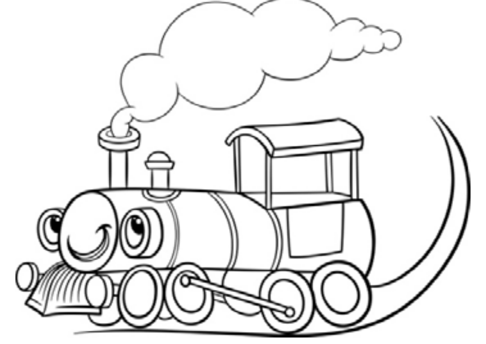
ك		ك	
ك		ك	
ك		ك	
ك		ك	
ك		ك	
ك		ك	



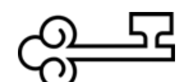
تمرين:

استخدم قائمة الأحرف الأبجدية للتعبير عن وسائل النقل من (ر) إلى (ع)؟





ر	
ز	
س	
ش	
ص	
ض	
ط	
ظ	
ع	

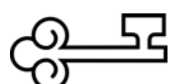


تمرين:

استخدم قائمة الأحرف الأبجدية للتعبير عن رحلة مدرسية من (ف) إلى (ن)؟



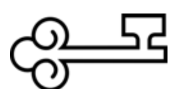
ف	
ق	
ك	
ل	
م	
ن	



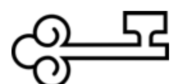
تمرين:

اكتب 28 شيئا يمكنك رسمه (من الألف إلى الياء).





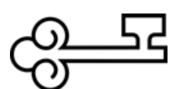
أ		ض	
ب		ط	
ت		ظ	
ث		ع	
ج		غ	
ح		ف	
خ		ق	
د		ك	
ذ		ل	
ر		م	
ز		ن	
س		هـ	
ش		و	
ص		ي	



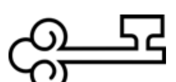
تمرين:

اكتب قائمة من أ - ي مكونة من الكلمات المتصلة بالصحة.



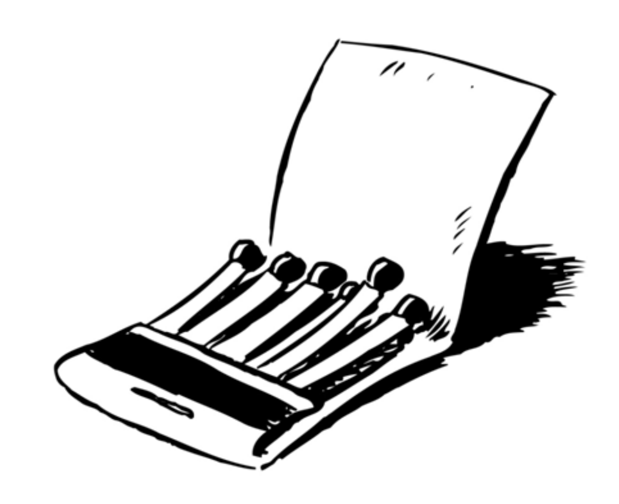


أ		ض	
ب		ط	
ت		ظ	
ث		ع	
ج		غ	
ح		ف	
خ		ق	
د		ك	
ذ		ل	
ر		م	
ز		ن	
س		هـ	
ش		و	
ص		ي	

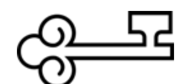


تمرين:

اكتب قائمة بالأشياء التي يمكن عملها باستخدام أعواد الثقاب من (س) - (ط).



س	
ش	
ص	
ض	
ط	

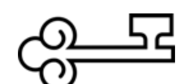


تمرين:

اكتب قائمة من(أ) إلى (د) بالحيوانات التي تحبها.



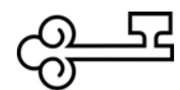
أ	
ب	
ت	
ث	
ج	
ح	
خ	
د	



تمرين:

اضمر مهنة مستقبلية في مخيلتك، واستخدم قائمة الأحرف الأبجدية في التعبير عنها أمام زملائك والتعرف عليها.

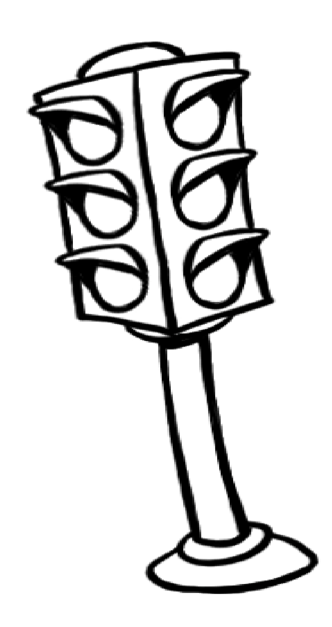




أ		ض	
ب		ط	
ت		ظ	
ث		ع	
ج		غ	
ح		ف	
خ		ق	
د		ك	
ذ		ل	
ر		م	
ز		ن	
س		هـ	
ش		و	
ص		ي	

تمرين:

اكتب قائمة من حرف (أ) إلى حرف (خ) عن الإشارة الضوئية.



أ	
ب	
ت	
ث	
ج	
ح	
خ	



هو أحد المشاريع الرائدة، والذي يهدف الى التعاون مع المدارس والهيئات التعليمية والتربوية العامة والخاصة الراغبة بمواكبة الأساليب الحديثة في التعليم، وذلك من خلال استخدام برامج تعليم التفكير التي من شأنها تطوير النظم التعليمية للوصول الى مستوى الاتقان و التميز. وحيث ان مشكلات التعليم هي من اهم المشكلات التي تواجهنا في وطننا العربي فقد أخذ هذا المشروع على عاتقه تسخير جميع الامكانات والعمل المتواصل لإعداد البرامج الهادفة ليصبح الطلاب أكثر استعدادا للتكيف مع ظروف الحياة المحيطة والتعامل مع المشكلات التي تواجههم.

سلاسل أخرى



برنامج الكورت لتعليم التفكير للأطفال

6 أجزاء

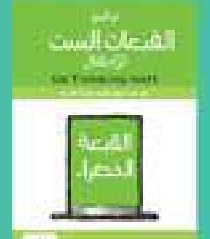
برنامج الذكاءات المتعددة للأطفال

8 أجزاء



برنامج تنمية التفكير الناقد للأطفال

4 أجزاء



برنامج القبعات الست للأطفال

6 أجزاء

debonocenter   @official_debono   /debonotrainingcenter

مركز ديبونو لتعليم التفكير
DE BONO CENTER FOR TEACHING THINKING
تفكيرنا ... مستقبلنا
عمان - دبي

هاتف: 00962-6-5337003
00962-6-5337029
فاكس: 00962-6-5337007
ص.ب: 831 الجبيهة 11941 الاردن
E-mail: info@debono.edu.jo
www.debono.edu.jo


9789957900816

